



ÍNDICE

COMANDOS DE USO COMÚN

Clonación y primeras configuraciones

Actualización de rama padre a hijo

Realizar solicitud para subir cambios de rama hijo a rama padre

ESTRUCTURA ACTUAL DE RAMAS

ESTRUCTURA QUE SE TENDRÁ AHORA

POLÍTICAS DE INTEGRACIÓN DE CÓDIGO

COMANDOS DE USO COMÚN

Clonación y primeras configuraciones

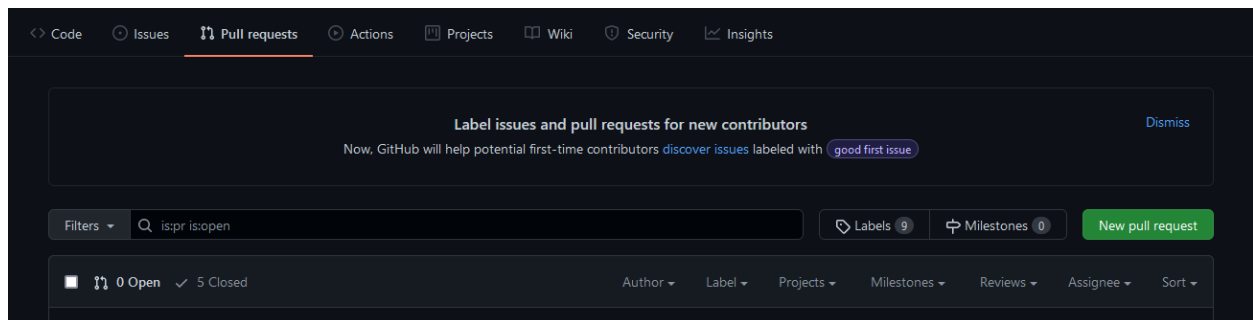
```
git clone <enlace repositorio>  
git checkout <rama personal, para la cual se proporcionará un id>
```

Actualización de rama padre a hijo

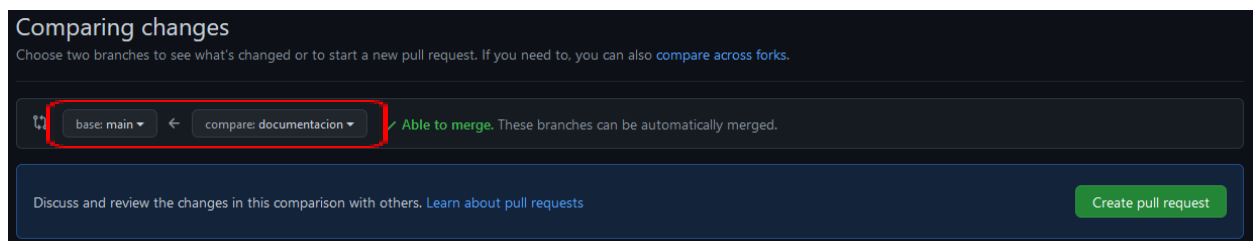
```
git pull  
git merge origin/<rama padre, la cual será brindada por el integrador de código>
```



Realizar solicitud para subir cambios de rama hijo a rama padre



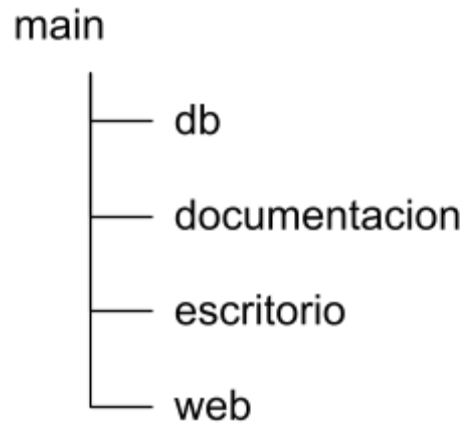
Tendremos que dirigirnos a el sub-menú ‘Pull request’, dentro, tendremos que seleccionar la opción ‘New pull request’, con ello, haremos la solicitud para agregar los cambios que realizamos en nuestra rama a la rama padre inmediata.



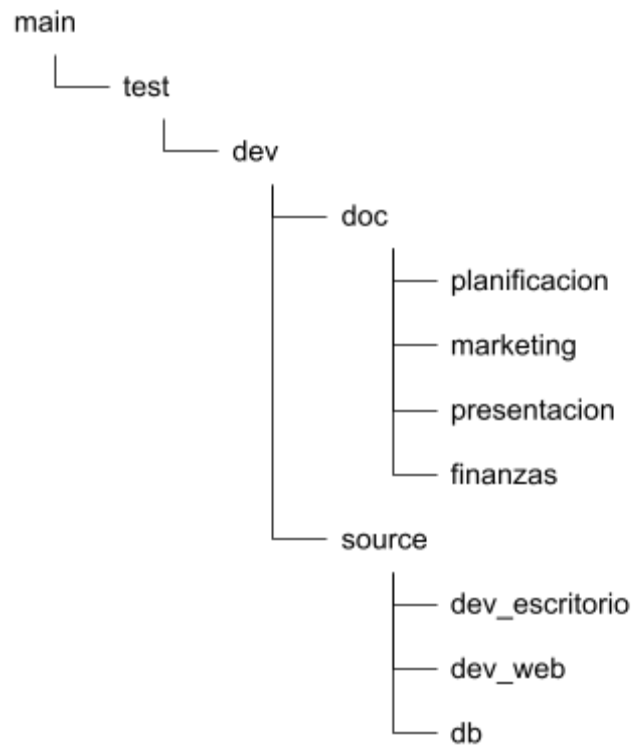
Dentro del recuadro rojo, veremos dos ‘ramas’ en la izquierda estará la que será padre, a la que queremos subir nuestros cambios y en la derecha aquella de la cual queremos subir los cambios.



ESTRUCTURA ACTUAL DE RAMAS



ESTRUCTURA QUE SE TENDRÁ AHORA





POLÍTICAS DE INTEGRACIÓN DE CÓDIGO

- Cada desarrollador debe trabajar en su propia rama.
 - De no existir una, deberá solicitarla indicando cuál será el 'área' en la que desarrollará.
- Al iniciar a trabajar cada persona deberá hacer un pull de su rama padre, y posteriormente realizar un merge con la rama en la que se encuentra trabajando, resolviendo los conflictos que se puedan generar por el trabajo realizado.
- El integrador de código se encargará de actualizar las ramas principales que se generarán para llevar a cabo el proyecto a partir de este punto, incluyendo los posibles conflictos que se puedan generar.
 - Las actualizaciones se realizan en fechas calendarizadas o cuando algún integrante del equipo lo necesite y solicite.